U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

RECHTLICHE DATEN:
Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
MwSt.: IT02041920030
Exportcode: No015724
Stammkapital: 119.000 Iv

KONTAKTE:
WEBSITE: www.u-power.ai/de-de
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV.
20.10.2026

TECHNISCHES DATENBLATT

0UT10134 - VIBE ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "B"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1818g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

REDFIT

TECHNOLOGIEN

BOA · ESD · Infinergy · Save&Flex plus · Fibertoe · Natural Confort 11 · Nickel Free

BESCHREIBUNG

Vibe ist ein **Sicherheitsschuh von U-Power**, der entwickelt wurde, um maximale Sicherheit sowie Komfort und Zweckmäßigkeit zu bieten. Hergestellt mit einem weichen Obermaterial **aus hochwertigem und natürlichem Nubukleder**, vereint dieser Schuh einen eleganten Stil mit besonderer Abnutzungsfestigkeit und optimalem Schutz. Mit dem innovativen Verschlusssystem **BOA® Fit System** ausgestattet, kann der Schuh schnell angezogen und leicht eingestellt werden. So wird eine stets **präzise und angenehme Passform** garantiert. Die **Spitze FiberToe** bietet Leichtigkeit und **Sicherheit gegen Stöße und Quetschungen**, während die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS den Fuß vor Perforationen schützt. Die spezielle **Sohle PU / PU Infinergy® gibt bei jedem Schritt Energie zurück** und reduziert die Ermüdung während langer Arbeitstage. Die Wahlmöglichkeit aus **drei austauschbaren Innensohlen** von U-Power sorgt für einen personalisierten und angenehmen Sitz. In den Größen 35-49 verfügbar, sind diese **Arbeitsschuhe mit hohem Schaft** die ideale Lösung für alle, die sich maximale Sicherheit sowie Komfort und Zweckmäßigkeit im Alltag wünschen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NORM EN ISO	WERT
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
SICHERHEITSKAPPE		
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	**15,5**
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	**20,5**
Durchtritthemmende Einlage (Durchtrittschutz)		
Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)	≥1100N	**Konform**
ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS		
Messergebnis	$<10^9$ohm	**Konform**
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤30%	**4,5**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,00**
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	**5,2**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	**47,2**
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥20	**620,2**
Abriebfestigkeit bei	12800/25600 Zyklen	**Kein Loch**
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤150	**0,96**
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	**3,4**
Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	**47**
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	**0,42**
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	**0,34**